

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта -  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

## **ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **ОП.01 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)  
по специальности СПО

22.02.06 Сварочное производство

*Базовая подготовка  
среднего профессионального образования*

*Очная форма обучения на базе  
основного общего образования / среднего общего образования*

Улан-Удэ 2024



Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство (базовая подготовка) и рабочей программы дисциплины ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности

РАССМОТРЕНО

ЦМК 22.02.06, 08.02.10

протокол № 5 от 25.03.2024

Председатель ЦМК



(подпись)

Е.С.Сорока  
(И.О.Ф)

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора колледжа по УР



(подпись)

И.А. Бочарова  
(И.О.Ф)

24.04.2024

Разработчик:

*Стефаненко О.Н.*, преподаватель высшей квалификационной категории УУКЖТ

**Содержание**

	<b>Стр.</b>
1. Паспорт фонда оценочных средств	4
1.1 Область применения	4
1.2 Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие контролю	4
1.3 Система контроля и оценки освоения программы дисциплины	5
1.3.1 Формы промежуточной аттестации по ОПОП при освоении программы дисциплины	5
1.3.2 Организация контроля и оценки освоения программы дисциплины	5
2. Фонд оценочных средств для оценки уровня освоения умений и знаний по дисциплине	7
2.1 Материалы текущего контроля успеваемости	7
2.2 Материалы промежуточной аттестации	9

## **1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**

## 1.1 Область применения

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения дисциплины ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности 22.02.06 Сварочное производство.

ФОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета. Итогом промежуточной аттестации является оценка в баллах: 5 – отлично; 4 – хорошо; 3 – удовлетворительно; 2 - неудовлетворительно.

ФОС позволяет оценивать уровень освоения знаний и умений по дисциплине.

## 1.2 Результаты освоения учебной программы дисциплины, подлежащие контролю

В результате контроля и оценки по дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих знаний и умений по показателям:

Таблица 1

Результаты обучения	Показатели оценки результата	Формируемые общие и профессиональные компетенции
У1 - использовать пакеты прикладных программ для разработки конструкторской документации и проектирования технологических процессов.	Умение правильно использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности	ОК01, ОК04, ОК03, ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ПК1.4, ПК2.5, ПК 4.1, ПК4,2
З1 – состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Знание функций использования информационных технологий в профессиональной деятельности	ОК02, ОК03, ОК04, ПК2.1, ПК2,2, ПК2.3, ПК2.4, ПК 2.5, ПК4,3, ПК4.4
З2 - основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ.	Знание основных правил и методов работы с пакетами прикладных программ	ОК01, ОК03, ОК04, ПК 3.1, ПК3.2, ПК3.3, ПК3.4, ПК4.5.

## 1.3 Система контроля и оценки освоения программы дисциплины

### 1.3.1 Формы ППСЗ при освоении программы дисциплины

Таблица 2

Наименование дисциплины	Семестр на базе		Формы промежуточной аттестации
	основного общего образования	среднего общего образования	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	5	3	Дифференцированный зачет

### 1.3.2 Организация контроля и оценки освоения программы дисциплины

Основными формами проведения текущего контроля знаний на занятиях являются: устный опрос, тестирование, выполнение практических работ, решение ситуационных задач, промежуточного контроля – дифференцированный зачет.

Таблица 3

Раздел/тема учебной дисциплины	Формы и методы текущего контроля и оценки результатов обучения
Раздел 1. Информация и информационные технологии	
Тема 1.1. Общие понятия об информационных системах	Устный опрос, входной контроль, выполнение и защита практической работы 1.
Тема 1.2. Системы управления базами данных	Устный опрос, тестирование. Выполнение и защита практических работ 2,3,4.
Раздел 2. Информационные ресурсы в профессиональной деятельности	
Тема 2.1. Сети передачи данных на железнодорожном транспорте	Устный опрос, выполнение и защита практической работы 5.
Тема 2.2. Автоматизированные информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте	Устный опрос, тестирование. Выполнение и защита практических работ 6,7,8.
Тема 2.3. Автоматизированные рабочие места	Устный опрос, тестирование. Выполнение и защита практических работ 9,10,11,12,13,14.

Оценка освоения дисциплины ОП.01. Информационные технологии в профессиональной деятельности предусматривает систему оценивания:

положительные результаты выполнения практических работ, тестирования, а также результаты проведения итоговой аттестации по дисциплине.

Другая форма контроля проводится в сроки, установленные учебным планом, и определяемые календарным учебным графиком образовательного процесса.

В конце 5 семестра итоговая аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

Распределение проверяемых результатов обучения по дисциплине по видам контроля приводится в Сводной таблице.

Таблица 4 Сводная таблица по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине		Текущий контроль			Промежуточная аттестация
		Устный опрос	Тестирование	Защита практических работ	Дифференцированный зачет
уметь	У1	+		+	+
знать	З1		+	+	+
	З2			+	+

## **2. Фонд оценочных средств и для оценки уровня освоения умений и знаний по дисциплине**

### **2.1 Материалы текущего контроля успеваемости**

Входной контроль:

Форма - письменная контрольная работа.

Время выполнения- 15 мин.

Критерии оценки:

«отлично»- все задания выполнены верно, приведены единицы измерения;

«хорошо»- все задания выполнены верно, но имеются некоторые мелкие неточности, указаны не все единицы измерения или не весь ход расчета;

«удовлетворительно» - выполнена половина задания или в заданиях имеются существенные недоработки, но ход решения задачи выполнен;

«неудовлетворительно» - выполнено меньше половины заданий или в заданиях имеются существенные недоработки, ход решения задачи нарушен

Содержание заданий:

Ответьте на вопросы:

1 вариант

1.Как называется самая важная начинка компьютера?

(системный блок)

2.Как создать папку? (нажатием правой кнопки мыши вызов «окна», «создать» папку)

3.Что такое «файл»? (набор любых данных одного типа, который хранится в диске отдельно от прочих)

2 вариант

1.Из чего состоит компьютер, важные детали? (монитор, системный блок, клавиатура, мышь, дисковод)

2.Какая главная деталь в системном блоке? (материнская плата)

3.Что такое «ярлык»? (это маленький файл предназначенный для вызова программы или документа из любого места)

СРС организуется согласно графику СРС.

Практические работы выполняются согласно «Методическим рекомендациям по выполнению практических работ дисциплины ОП.01 Информационные технологии в профессиональной деятельности».

Внеаудиторная самостоятельная работа студента организуется в соответствии с графиком ВСР.

Материалы текущего контроля по темам:

Таблица 5

Тема	Вид контроля	Задание
Общие понятия об информационных системах	Устный опрос	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Как называется самая важная начинка компьютера?</li> <li>2. Как создать папку</li> <li>3. Какая главная деталь в системном блоке?</li> <li>4. Что такое «ярлык»?</li> </ol>
Системы управления базами данных	Устный опрос	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды систем баз данных.</li> <li>2. Основные функции панели инструментов.</li> <li>3. Структура окна в базе данных</li> <li>4. Система управления базами данных.</li> </ol>
Сети передачи данных на железнодорожном транспорте	Устный опрос	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные системы телекоммуникации и способы передачи данных по ним</li> <li>2. Сети передачи данных линейных предприятий, дорожного и межрегионального уровня</li> <li>3. Сети передачи данных.</li> <li>4. Поиск информации</li> </ol>
Автоматизированные информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте	Устный опрос	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информация как ресурс управления</li> <li>2. Обеспечивающая и функциональная части АСУ</li> <li>3. Действующая инфраструктура сети передачи данных</li> <li>4. Информационно-управляющая система</li> </ol>
Тема 2.3. Автоматизированные рабочие места	Устный опрос	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подразделения — их информационные потоки</li> <li>2. Автоматизированные рабочие места технического персонала подразделений, их назначение и цели, функциональные возможности</li> <li>3. Формы баз данных автоматизированных рабочих мест</li> <li>4. Планирование работы подразделений с использованием электронной формы графика планово-предупредительных работ</li> <li>5. Технологические карты в базах данных, их графические приложения</li> </ol>

## 2.2 Материалы промежуточной аттестации

5 семестр / 3 семестр в форме дифференцированного зачета в виде собеседования.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК <u>22.02.06, 08.02.10</u> протокол № 5 от 25.03.2024 Председатель ЦМК  (подпись) Е.С.Сорока (И.О.Ф)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ Дисциплина: ОП.01. информационные технологии в профессиональной деятельности Специальность 22.02.06 Сварочное производство 3 курс, 5 семестр/2 курс, 3 семестр Собеседования	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УР  И.А. Бочарова (подпись) (И.О.Ф) 24.04.2024
--	--	---

### Задание № 1

#### Содержание задания

1. Как называется самая важная начинка компьютера?
2. Компьютерная графика. Создание схем и рисунков

#### Инструкция

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Максимальное время выполнения задания 20 минут.
3. Критерии оценки результата:

«отлично» - ставится за правильный и полный ответ на заданные вопросы

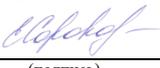
«хорошо» - ставится за правильное выполнение с несущественными неточностями

«удовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 1 вопроса с несущественными неточностями

«неудовлетворительно» - ставится за не выполнение задания.

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Н.Стефаненко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК <u>22.02.06, 08.02.10</u> протокол № 5 от 25.03.2024 Председатель ЦМК  (подпись) Е.С.Сорока (И.О.Ф)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ Дисциплина: ОП.01. информационные технологии в профессиональной деятельности Специальность 22.02.06 Сварочное производство 3 курс, 5 семестр/2 курс, 3 семестр Собеседования	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УР  И.А. Бочарова (подпись) (И.О.Ф) 24.04.2024
--	--	---

### Задание №2

Содержание задания

1. Из чего состоит компьютер, важные детали?
2. Какая главная деталь в системном блоке?

Инструкция

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Максимальное время выполнения задания 20 минут.
3. Критерии оценки результата:  
«отлично» - ставится за правильный и полный ответ на заданные вопросы  
«хорошо»- ставится за правильное выполнение с несущественными неточностями  
«удовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 1 вопроса с несущественными неточностями  
«неудовлетворительно» - ставится за не выполнение задания.

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Н.Стефаненко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК <u>22.02.06.08.02.10</u> протокол № 5 от 25.03.2024 Председатель ЦМК  (подпись) Е.С.Сорока (И.О.Ф)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ Дисциплина: ОП.01. информационные технологии в профессиональной деятельности Специальность 22.02.06 Сварочное производство 3 курс, 5 семестр/2 курс, 3 семестр Собеседования	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УР  И.А. Бочарова (подпись) (И.О.Ф) 24.04.2024
---	--	---

Задание №3

Содержание задания

1. Цели и задачи компьютерного моделирования
2. Понятие о базе данных.

Инструкция

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Максимальное время выполнения задания 20 минут.
3. Критерии оценки результата:  
«отлично» - ставится за правильный и полный ответ на заданные вопросы  
«хорошо»- ставится за правильное выполнение с несущественными неточностями  
«удовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 1 вопроса с несущественными неточностями  
«неудовлетворительно» - ставится за не выполнение задания.

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Н.Стефаненко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

<p>РАССМОТРЕНО ЦМК <u>22.02.06. 08.02.10</u> протокол № 5 от 25.03.2024 Председатель ЦМК</p> <p> (подпись)</p> <p>Е.С.Сорока (И.О.Ф)</p>	<p>ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ Дисциплина: ОП.01. информационные технологии в профессиональной деятельности Специальность 22.02.06 Сварочное производство 3 курс, 5 семестр/2 курс, 3 семестр Собеседования</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УР</p> <p> И.А. Бочарова (подпись) (И.О.Ф)</p> <p>24.04.2024</p>
---	--	---

Задание № 4

Содержание задания

1. Как делятся информационные системы по назначению?
2. Компьютерная графика. Создание схем и рисунков

Инструкция

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Максимальное время выполнения задания 20 минут.
3. Критерии оценки результата:  
«отлично» - ставится за правильный и полный ответ на заданные вопросы  
«хорошо» - ставится за правильное выполнение с несущественными неточностями  
«удовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 1 вопроса с несущественными неточностями  
«неудовлетворительно» - ставится за не выполнение задания.

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Н.Стефаненко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

<p>РАССМОТРЕНО ЦМК <u>22.02.06. 08.02.10</u> протокол № 5 от 25.03.2024 Председатель ЦМК</p> <p> (подпись)</p> <p>Е.С.Сорока (И.О.Ф)</p>	<p>ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ Дисциплина: ОП.01. информационные технологии в профессиональной деятельности Специальность 22.02.06 Сварочное производство 3 курс, 5 семестр/2 курс, 3 семестр Собеседования</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УР</p> <p> И.А. Бочарова (подпись) (И.О.Ф)</p> <p>24.04.2024</p>
---	--	---

Задание № 5

Содержание задания

1. Что такое файл?
2. Как создать таблицу?

Инструкция

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Максимальное время выполнения задания 20 минут.
3. Критерии оценки результата:  
«отлично» - ставится за правильный и полный ответ на заданные вопросы  
«хорошо» - ставится за правильное выполнение с несущественными неточностями  
«удовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 1 вопроса с несущественными неточностями  
«неудовлетворительно» - ставится за не выполнение задания.

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Н.Стефаненко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

<p>РАССМОТРЕНО ЦМК <u>22.02.06, 08.02.10</u> протокол № 5 от 25.03.2024 Председатель ЦМК</p> <p> Е.С.Сорока (подпись) (И.О.Ф)</p>	<p>ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ Дисциплина: ОП.01. информационные технологии в профессиональной деятельности Специальность 22.02.06 Сварочное производство 3 курс, 5 семестр/2 курс, 3 семестр Собеседования</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УР</p> <p> И.А. Бочарова (подпись) (И.О.Ф) 24.04.2024</p>
--	--	--

Задание №6

Содержание задания

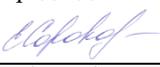
1. Дать определение, что такое информатизация
2. Как объединить ячейки в таблице?

Инструкция

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Максимальное время выполнения задания 20 минут.
3. Критерии оценки результата:  
«отлично» - ставится за правильный и полный ответ на заданные вопросы  
«хорошо» - ставится за правильное выполнение с несущественными неточностями  
«удовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 1 вопроса с несущественными неточностями  
«неудовлетворительно» - ставится за не выполнение задания.

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Н. Стефаненко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

<p>РАССМОТРЕНО ЦМК <u>22.02.06, 08.02.10</u> протокол № 5 от 25.03.2024 Председатель ЦМК</p> <p> Е.С.Сорока (подпись) (И.О.Ф)</p>	<p>ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ Дисциплина: ОП.01. информационные технологии в профессиональной деятельности Специальность 22.02.06 Сварочное производство 3 курс, 5 семестр/2 курс, 3 семестр Собеседования</p>	<p>СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УР</p> <p> И.А. Бочарова (подпись) (И.О.Ф) 24.04.2024</p>
--	--	--

Задание №7

Содержание задания

1. Компьютерная графика. Окно приложения и элементы интерфейса
2. Что такое «ярлык»?

Инструкция

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Максимальное время выполнения задания 20 минут.
3. Критерии оценки результата:  
«отлично» - ставится за правильный и полный ответ на заданные вопросы  
«хорошо» - ставится за правильное выполнение с несущественными неточностями

«удовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 1 вопроса с несущественными неточностями

«неудовлетворительно» - ставится за не выполнение задания.

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Н.Стефаненко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК <u>22.02.06.08.02.10</u> протокол № 5 от 25.03.2024 Председатель ЦМК  (подпись) Е.С.Сорока (И.О.Ф)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ Дисциплина: ОП.01. информационные технологии в профессиональной деятельности Специальность 22.02.06 Сварочное производство 3 курс, 5 семестр/2 курс, 3 семестр Собеседования	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УР  И.А. Бочарова (подпись) (И.О.Ф) 24.04.2024
---	--	---

Задание №8

Содержание задания

1. Что в себя включает информатизация?
2. Структура полей в таблицах базы данных.

Инструкция

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Максимальное время выполнения задания 20 минут.
3. Критерии оценки результата:

«отлично» - ставится за правильный и полный ответ на заданные вопросы

«хорошо» - ставится за правильное выполнение с несущественными неточностями

«удовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 1 вопроса с несущественными неточностями

«неудовлетворительно» - ставится за не выполнение задания.

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Н.Стефаненко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК <u>22.02.06.08.02.10</u> протокол № 5 от 25.03.2024 Председатель ЦМК  (подпись) Е.С.Сорока (И.О.Ф)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ Дисциплина: ОП.01. информационные технологии в профессиональной деятельности Специальность 22.02.06 Сварочное производство 3 курс, 5 семестр/2 курс, 3 семестр Собеседования	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УР  И.А. Бочарова (подпись) (И.О.Ф) 24.04.2024
---	--	---

Задание №9

Содержание задания

1. Формальная модель объекта.
2. Понятие модели и их классификация.

Инструкция

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Максимальное время выполнения задания 20 минут.
3. Критерии оценки результата:  
«отлично» - ставится за правильный и полный ответ на заданные вопросы  
«хорошо» - ставится за правильное выполнение с несущественными неточностями  
«удовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 1 вопроса с несущественными неточностями  
«неудовлетворительно» - ставится за не выполнение задания.

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Н.Стефаненко

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Улан-Удэнский колледж железнодорожного транспорта  
филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(УУКЖТ ИрГУПС)

РАССМОТРЕНО ЦМК 22.02.06, 08.02.10 протокол № 5 от 25.03.2024 Председатель ЦМК  (подпись) Е.С.Сорока (И.О.Ф)	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ Дисциплина: ОП.01. информационные технологии в профессиональной деятельности Специальность 22.02.06 Сварочное производство 3 курс, 5 семестр/2 курс, 3 семестр Собеседования	СОГЛАСОВАНО Зам. директора колледжа по УР  И.А. Бочарова (подпись) (И.О.Ф) 24.04.2024
---	--	---

Задание №10

Содержание задания

1. Дать определение, что такое автоматизированная информационная система
2. Объекты базы данных.

Инструкция

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Максимальное время выполнения задания 20 минут.
3. Критерии оценки результата:  
«отлично» - ставится за правильный и полный ответ на заданные вопросы  
«хорошо» - ставится за правильное выполнение с несущественными неточностями  
«удовлетворительно» - ставится за правильное выполнение 1 вопроса с несущественными неточностями  
«неудовлетворительно» - ставится за не выполнение задания.

Преподаватель \_\_\_\_\_ О.Н.Стефаненко

**Дополнение к ФОС**  
**Формы контроля дисциплины ОП.01. Информационные технологии в профессиональной деятельности специальности 22.02.06 Сварочное производство**

Раздел / тема дисциплины (ПМ)	Текущий контроль успеваемости		Промежуточная аттестация	
	Формы контроля	Проверяемые У, З, ОК, ПК	Формы контроля	Проверяемые У, З, ОК, ПК
<b>Раздел 1. Информация и информационные технологии труда</b>			Дифференцированный зачет	У1, З1, З2 ОК01, ОК04, ОК02, ОК03 ПК1.2, ПК1.4, ПК2.3, ПК3.1, ПК3.3, ПК4.1, ПК4.5
Тема 1.1. Общие понятия об информационных системах	индивидуальный и фронтальный устные опросы, выполнение практической работы 1	У1, З1, З2 ОК 01, ОК 02, ОК 03 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.5, ПК 3.2, ПК3.3		
Тема 1.2 Системы управления базами данных	индивидуальный и фронтальный устные опросы, выполнение практических работ 2,3,4	У1, З1, З2 ОК 03, ОК 04, ОК 02, ПК 3.1, ПК 2.4, ПК 2.2, ПК2.3, ПК2.5, ПК 2.1, ПК4.2		
<b>Раздел 2. Информационные ресурсы в профессиональной деятельности</b>				
Тема 2.1. Сети передачи данных на железнодорожном транспорте	индивидуальный и фронтальный устные опросы, выполнение практической работы 5	У1, З1, З2 ОК 03, ОК 04, ПК 2.5, ПК 3.3, ПК 3.4, ПК4.3, ПК 4.5		
Тема 2.2 Автоматизированные информационно-управляющие системы на железнодорожном транспорте	индивидуальный и фронтальный устные опросы, выполнение практических работ 6,7,8	У1, З1, З2 ОК 04, ОК 03, ОК 02, ПК1.4, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.5.		
Тема 2.3 Автоматизированные рабочие места	индивидуальный и фронтальный устные опросы, выполнение практических работ 9,10,11,12,13,14	У1, З1, З2 ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 03, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 2.5, ПК 2.1, ПК 3.2, ПК 1.4, ПК 1.3, ПК4.5		